



# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 014.01 00001

Серия ВУ № **0014853**

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации продукции, услуг и систем менеджмента Республиканского унитарного предприятия "Молодечненский центр стандартизации, метрологии и сертификации" место нахождения (адрес юридического лица) Республика Беларусь, 222310, Минская область, город Молодечно, улица Лебедевская, дом 12а. Место осуществления деятельности Республика Беларусь, 222310, Минская область, город Молодечно, улица Лебедевская, 17. Аттестат аккредитации ВУ/112 014.01, дата регистрации 03.12.2007, телефон: +375176552111, адрес электронной почты: info@mldcsm.by

### ЗАЯВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество «ЭНЭФ» место нахождения (адрес юридического лица и адрес места осуществления деятельности) Республика Беларусь, 222310, Минская область, город Молодечно, улица Металлистов, дом 5. Зарегистрировано в едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за № 600073968, телефон +375176746308, адрес электронной почты: enef@enef.by

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество «ЭНЭФ» место нахождения (адрес юридического лица и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции) Республика Беларусь, 222310, Минская область, город Молодечно, улица Металлистов, дом 5.

**ПРОДУКЦИЯ:** Светильники с электронным пускорегулирующим аппаратом типа X<sub>1</sub>ЭС-X<sub>2</sub>X<sub>3</sub>-X<sub>4</sub>X<sub>5</sub>X<sub>6</sub>-X<sub>7</sub>-X<sub>8</sub>X<sub>9</sub> (условное обозначение согласно приложения 1 на бланке Серия ВУ №0004489), изготовлены в соответствии с ТУ РБ 00957703.005-97 «Светильники с электронным пускорегулирующим аппаратом. Технические условия».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9405109807

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколы испытаний №33982 ЭБ, №33983 ЭБ от 07.04.2021, №34151 ЭБ от 06.04.2021, №33993 ЭМС, №34003 ЭМС, №34218 ЭМС и №34219 ЭМС от 09.04.2021 выданы Испытательным центром БелГИСС (ИЦ БелГИСС) аттестат аккредитации ВУ/112 1.0085. Отчет об анализе состояния производства от 03.06.2021. Схема сертификации 1с.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ГОСТ ИЕС 60598-1-2013 «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний», ГОСТ ИЕС 60598-2-1-2011 «Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Светильники стационарные общего назначения», ГОСТ ИЕС 62471-2013 «Фотобиологическая безопасность ламп и ламповых систем», СТБ ЕН 55015-2006 «Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от электрического светового и аналогичного оборудования. Нормы и методы измерений», ГОСТ 30804.3.2-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний», ГОСТ 30804.3.3-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний», ГОСТ ИЕС 61547-2013 «Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний», ГОСТ ИЕС 62493-2014 «Оценка осветительного оборудования, связанного с влиянием на человека электромагнитных полей»

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

04.06.2021

ПО 03.06.2026

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель органа по сертификации

Эксперт-аудитор

Колчин Александр Викторович

Гисич Александр Николаевич

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112.02.01. TP004.014.01.00001

Условное обозначение светильников с электронным пускорегулирующим аппаратом типа: X<sub>1</sub>ЭС-X<sub>2</sub>X<sub>3</sub>-X<sub>4</sub>X<sub>5</sub>X<sub>6</sub>-X<sub>7</sub>-X<sub>8</sub>X<sub>9</sub>, где:

X<sub>1</sub> - источник света: Л – люминесцентные лампы, Ж – натриевые лампы высокого давления.

ЭС - электронный светильник.

X<sub>2</sub> - количество ламп в светильнике.

X<sub>3</sub> - номинальная мощность лампы, Вт.

X<sub>4</sub> - степень защиты: 0- IP20, 1- IP54, 2- IP65, 3- IP44, 4- IP32, 5- IP53, 6- IP55, 7- IP67, 8- IP23, 9- IP40, 10- IP21, 11- IP52.

X<sub>5</sub> - способ установки светильника: 0 – потолочный, 1 – встраиваемый, 2 – настенный, 3 – подвесной, 4 - с отдельной установкой ЭПРА, 5 – консольный; 6- венчающий.

X<sub>6</sub> - тип рассеивателя: 1 – пластиковый, 2 – отражатель, 3 – прозрачный, 4 – рассеиватель отсутствует, 5 – решетка.

X<sub>7</sub> - номер модификации: (2-4) символа.

X<sub>8</sub> - класс защиты от поражения электрическим током, одна цифра: 0, 1, 2 или 3 (обозначение класса 1 допускается не указывать).

X<sub>9</sub> - Климатическое исполнение и категория цифры: У1 или УХЛ3.1.

Руководитель органа по сертификации



Колчин Александр Викторович

Эксперт-аудитор



Гисич Александр Николаевич